



ABE FÜR AUSTAUSCH - FEDERBEINE



74KA0010-01

Series: 220/222

(Pro-X, Bravo, J-Series)

**YSS Europe Ltd.**

**R&D:**

Duinweg 8

NL-5482 VR Schijndel

Tel: +31(0)73-6110221,

Fax: +31(0)73-6568676

[www.yss-europe.com](http://www.yss-europe.com)

[info@yss-europe.com](mailto:info@yss-europe.com)

Can download ABE 220/222 manual :

[www.yss.co.th](http://www.yss.co.th) > ABE MANUAL > SERIES 220-222



[www.yss.co.th](http://www.yss.co.th)

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

## 0 Erläuterungen zum Nachtrag

- Es wird berichtet : -
- Es wird geändert : Nummerierung des Gutachtens
- Es wird hinzugefügt : Erweiterung des Verwendungsbereiches um weitere Austausch-Federbein-Ausführungen  
Erweiterung des Verwendungsbereiches um Fahrzeugtypen, für welche die Austausch-Federbeine geprüft wurden
- Es entfällt : Austausch-Federbein Ausführung/Bauart C, E, J
- Bemerkungen : Der Verwendungsbereich dieses Gutachtens umfaßt neben der aktuellen Erweiterung auch alle bisher in der Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 91113 genehmigten Fahrzeuge.

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

## 0 Allgemeines

0.1 Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited  
Duinweg 8  
NL-5482 VR Schijndel  
Niederlande

0.2 Hersteller : Y.S.S Thailand Co., LTD.

## 1 Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

1.1 Umrüstung : Austausch-Federbein

1.2 Typ : 220

1.3 Angaben zur Umrüstung

1.3.1 technische Beschreibung Schwingungsdämpfer : Schwingungsdämpfer, bestehend aus  
- Dämpfergehäuse (wahlweise Stahl oder Stahl  
verchromt oder Leichtmetall),  
- integrierte Dämpfungseinheit incl. Kolben  
und Kolbenstange,  
- wahlweise Auge oder Gewindestange zur oberen  
Federbeinbefestigung,  
- wahlweise Auge oder Gabel zur unteren  
Federbeinbefestigung,  
- wahlweise mit unterem Federteller zur Einstellung  
der Federvorspannung (5-fach, ca. 10 mm) über  
Rasten verdrehbar,  
- wahlweise mit 2 Nutmuttern als unterer Feder-  
teller und Konterung zur stufenlosen Einstellung  
der Federvorspannung (ca. 45 mm) über ein  
Gewinde am Dämpfergehäuse

1.3.2 technische Beschreibung Feder : progressiv gewickelte Schraubfeder,  
- schwarz lackiert,  
- wahlweise weiß oder rot lackiert,  
- wahlweise verchromt,  
- wahlweise Feder gekapselt durch  
Leichtmetall-Rohr

1.3.3 Ausführungen : fahrzeugspezifische Abmessungen/Dämpfer- und  
Federraten, Zuordnung erfolgt durch  
Federbein-Code (ABKKK-LLLZ-YY) und  
Feder-Code (DD-R1-R2-LLL), wahlweise  
Feder-Code (DDmin1-DD-R1-R2-LLL), wahlweise  
Feder-Code (DDmin1-DD-DDmin2-R1-R2-LLL)

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

## Federbein-Ausführungs-Code

A = Anordnung : V = Front Mono Shock  
O = Rear Mono Shock  
R, T = Rear Twin Shock

B = Bauart : D = Zweirohr-Hydraulik-Dämpfer

KKK = Kolben und Kolbenstange : 220 = Kolben 22 mm; Kolbenstange 10 mm  
222 = Kolben 22 mm; Kolbenstange 12 mm

LLL = Federbeinlänge [mm] : siehe Anlage 1

Z = wahlweise bzw. zusätzliche Ausrüstung : P = Einstellung der Federvorspannung durch Federteller  
T = Einstellung der Federvorspannung durch Nutmuttern

YY : = fahrzeugspezifische Kenn-Nr.

## Feder-Ausführungs-Code

DD = Windungsdurchmesser (konstant) [mm] : siehe Anlage 1

DD<sub>min1</sub> = Windungsdurchmesser (variabel) [mm] : siehe Anlage 1

DD<sub>min2</sub> = Windungsdurchmesser (variabel) [mm] : siehe Anlage 1

R1-R2 = Federrate 1 + 2 [N/mm] : siehe Anlage 1

LLL = Federlänge [mm] : siehe Anlage 1

Angabe des Federratenbereiches : In Anlage 4 wird die jeweilige min./max. zulässige Federrate für jedes Federbein angegeben

Beispiel: 30-38-30-50-140 : 30 = minimaler Innendurchmesser 1 Feder  
38 = maximaler Innendurchmesser Feder  
30 = minimale Federate  
50 = maximale Federate  
140 = Federlänge

Beispiel: 38-42-38-8-12-240 : 38 = minimaler Innendurchmesser 1 Feder  
42 = maximaler Innendurchmesser Feder  
38 = minimaler Innendurchmesser 2 Feder  
8 = minimale Federate  
12 = maximale Federate  
240 = Federlänge

Beispiel: 46-12-22-200 : 46 = Innendurchmesser Feder  
12 = minimale Federate  
22 = maximale Federate  
200 = Federlänge

Abmessungen : siehe Anlage 1

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

## 1.4 Art und Ort der Kennzeichnung : Dämpfer:

Herstellerzeichen (YSS) am Federbeinauge,  
wahlweise am Ausgleichsbehälter eingeprägt,  
wahlweise erhaben eingegossen,  
Typ (220), Dämpferausführung (gem. 1.3.3) und  
KBA-Genehmigungsnummer (KBA 91113)  
auf dem Dämpfergehäuse eingraviert, wahlweise  
als manipulationssicheres Klebeschild aufgeklebt

## Feder:

Herstellerzeichen (YSS) und Federausführung  
(gem. 1.3.3) durch aufgedruckte Farbmarkierung  
auf der Feder

## 1.5 Angaben zum Anbau/Einstellung

Der Anbau und die Einstellung der Austausch-Federbeine erfolgt gemäß den Angaben  
des Antragstellers. (Eine entsprechende Anweisung liegt jedem Federbein-Satz bei.)

## 2 Verwendungsbereich

Die Verwendung des unter Pkt. 1.1 beschriebenen Austausch-Federbeines ist  
grundsätzlich an allen Kraftradtypen mit Typgenehmigung (ABE gem. § 20 StVZO oder  
EG-BE gem. RREG 92/61/EWG bzw. 2002/24/EG) zulässig.

Für Fahrzeugtypen mit Zulassung gemäß § 21 StVZO ist eine Abnahme gem. § 19 (3)  
StVZO durch einen amtl. anerkannten Sachverständigen oder Prüfingenieur erforderl.

## 2.1 Auflagen und Hinweise

## Auflagen für den Fahrzeughalter

2.1.1 Es ist gemäß der Anbauanleitung und den Hinweisen des Antragstellers bezüglich der  
Einstellung der Federbeine zu verfahren.

2.1.2 Die Verwendung der unter Pkt. 1.1 beschriebenen Umrüstung an den in Anlage 4  
aufgeführten Fahrzeugtypen mit Zulassung gem. § 21 StVZO, welche bzgl. der  
Umrüstung baugleich mit entsprechend im Verwendungsbereich genannten Fahrzeug-  
typen sind, ist möglich.

Die Zulässigkeit der Verwendung für diese Fahrzeugtypen muß unverzüglich im  
Rahmen einer Änderungsabnahme gemäß StVZO § 19 Abs. 3 durch einen amtlich  
anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem  
Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation geprüft und  
bestätigt werden.

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die  
Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen  
Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der  
Fahrzeugpapiere.

Typprüfstelle Fahrzeug/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland Benennung/Designation: KBA-P 0010-96	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland	2_ABE_1-13.07.2011 74KA0010-01.doc	Seite 4/44
---	--	---------------------------------------	------------

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

### 3 Prüfgrundlagen, durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen

#### 3.0 Prüfgrundlagen

Die durchgeführten Prüfungen erfolgten gemäß VdTÜV-Merkblatt "Prüfung von Zubehörfedern und Austauschfederbeinen für Kraftfahrzeuge nach § 30a Absatz 3 StVZO; Fahrzeug 762 vom Januar 2011"

#### 3.1 Allgemeine Anforderungen

Die ausgewählten Prüffahrzeuge wurden bzgl. den allgemeinen Anforderungen (gemäß Pkt. 3.11 – 3.1.7) überprüft.

#### 3.1.1 Die Anforderungen der weiteren Vorschriften (z. B. § 30c Abs. 3 StVZO hinsichtlich der äußeren Kanten, § 10 FZV hinsichtlich der Neigung des amt. Kennzeichens, § 49a StVZO bzw. 93/92/EWG hinsichtlich des Anbaus der Beleuchtung, 93/31/EWG hinsichtlich des Ständers) wurden geprüft.

#### 3.1.2 Die Ausstattung/Eigenschaften der Austauschfederbeine bzgl. Federwegbegrenzern, Blocklänge, Betriebsfestigkeit, Druckanschläge, ausreichendem Ausfederweg sowie Freigängigkeit wurden geprüft.

#### 3.1.3 Federkennlinie

Von den Austauschfedern wurden stichprobenartig Kraft-Weg-Kennlinien im Bereich zwischen L0 und Lb aufgenommen und mit den Angaben des Teileherstellers verglichen.

#### 3.1.4 Dämpferkennlinie

Die Ermittlung der Dämpferkennlinie des Federbeins (Kraft-Geschwindigkeit-Kennlinie) wurde mit den vom Hersteller vorgegebenen Grundeinstellungen für Druck- und Zugstufe durchgeführt.

#### 3.1.5 Betriebsfestigkeit und Korrosionsfestigkeit der Federbeine und Federn

Die Austauschfederbeine wurden einer Betriebsfestigkeitsprüfung sowie der Prüfung der Korrosionsfestigkeit unterzogen.

Die Betriebsfestigkeit wurde durch Prüfstandläufe und Dauererprobung in Fahrversuchen gem. o.a. Prüfgrundlage zusätzlich geprüft.

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland Benennung/Designation: KBA-P 00010-96 <sup>1)</sup>	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland	2_ABE_1-13.07.2011 74KA0010-01.doc	Seite 5/44
---	--	---------------------------------------	------------

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

### 3.1.6 Anbauprüfung

Die Anbauprüfungen wurden mit exemplarisch ausgewählten Prüffahrzeugen durchgeführt.

Bei der Anbauprüfung wurden nachfolgende Kriterien geprüft:

- korrekte Montierbarkeit der Federbeine
- ausreichende Freigängigkeit des Federbeines sowie des Hinterrades unter allen Belastungs- und Einfederzuständen zu allen anderen Fahrzeugteilen
- korrekte Einstellbarkeit der Federbeine (Federvorspannung und Dämpfung)
- Bestimmung des hinterachsbezogenen Kraft-Weg-Diagramm (Hinterachslast/Federweg an der Hinterachse gemessen in Achsmitte) bis min. zum 1,4 fachen der zul. Achslast des Fahrzeugs zur Bestimmung der Grenzfederate.
- Die Federvorspannung wurde entsprechend der vom Hersteller vorgegebenen Grundeinstellung bzgl. des Fahrgewichtes eingestellt.

Grenzfederate der Achsfederung (kg/mm)  $\leq$  Zul. Achslast (kg)  
37 mm

Toleranz: + 2 kg/mm

In der Regel weisen die Austauschfederbeine eine im Vergleich zur Serie höhere Federrate auf.

### 3.1.7 Fahrdynamikprüfung

Es wurden Fahrversuche mit exemplarisch ausgewählten Prüffahrzeugen unter betriebsüblichen Bedingungen durchgeführt.

Bei den Fahrdynamikprüfungen wurden nachfolgende Kriterien geprüft:

- Fahrverhalten in allen Geschwindigkeitsbereichen bis zur jeweiligen bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit bzgl. Längsrillenempfindlichkeit und Pendelverhalten um die Fahrzeug-Längsachse auf Bundesautobahn in Geradeausfahrt sowie in langgezogenen Kurven,
- Fahrverhalten in langsamen bis mittleren Geschwindigkeitsbereichen bzgl. des Lenkerflatter-Verhaltens (Shimmy-Effekt),
- Fahrverhalten in langsamen bis mittleren Geschwindigkeitsbereichen bzgl. des Lenkerschlag-Verhaltens (Kick-back-Effekt),
- Fahrverhalten beim spitzwinkligen Überqueren von Längsrillen,
- Fahrverhalten auf Schlechtwegstrecken

## 3.2 Prüfungsbedingungen

### 3.2.1 Prüfstrecken

Bundesautobahn : ebener, trockener Asphalt mit Längsrillen

Bundesstraßen : ebener, trockener Asphalt mit Längs- und Querrillen

Landstraßen : ebener und unebener, trockener Asphalt, Schlechtwegstrecke

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland Benennung/Designation: KBA-P 0010-96 <sup>1)</sup>	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland	2_ABE_1-13.07.2011 74KA0010-01.doc	Seite 6/44
--	--	---------------------------------------	------------

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

#### 4 Prüfergebnisse

##### 4.1 Allgemeine Anforderungen

##### 4.1.1 Die ausgewählten Prüffahrzeuge erfüllen die allgemeinen Anforderungen (gemäß Pkt. 3.1.1 – 3.1.7) der Prüfgrundlage.

Die Anforderungen hinsichtlich der äußeren Kanten, der Neigung des amtl. Kennzeichens, des Anbaus der Beleuchtung sowie des Ständers wurden erfüllt.

##### 4.1.2 Die Anforderungen bzgl. Federwegbegrenzer, Blocklänge, Betriebsfestigkeit, Druckanschläge, ausreichendem Ausfederweg sowie Freigängigkeit wurden erfüllt.

Die Anbauprüfung führte zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen bezüglich den unter Pkt. 3.1.6 genannten Kriterien.

Das Befestigungssystem des Austauschfederbeins entspricht dem serienmäßig am Krafttradtyp verwendeten System.

Der Federwegbegrenzer des Schwingungsdämpfers wird wirksam, bevor die Feder auf Block geht.

Die Federvorspannung kann so eingestellt werden, daß bei allen Beladungszuständen bis zur zulässigen Radlast ein Einfederweg von mindestens 30 % des Gesamtfederweges verbleibt.

##### 4.1.3 Kennlinien

Die stichprobenartig aufgenommenen Federkennlinien sind im Rahmen des Verstellbereiches mit den Serienfedern vergleichbar.

Die stichprobenartig aufgenommenen Dämpferkennlinien sind bzgl. Zug- und Druckstufe zu den (i.d.Regel) nicht einstellbaren Serienfederbeinen aufgrund der Einstellmöglichkeiten als mindestens gleichwertig zu bewerten

##### 4.1.5 Die Betriebsfestigkeitsprüfung (Prüfstandslauf) wurde positiv abgeschlossen.

Die Korrosionsfestigkeit entspricht aufgrund der verwendeten (höherwertigeren) Werkstoffe mindestens der des Serienteils.

##### 4.1.6 Anbauprüfung

Die Anbauprüfung führte zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen bezüglich den gemäß Prüfgrundlage genannten Kriterien.

Das Befestigungssystem des Austauschfederbeins entspricht dem serienmäßig am Krafttradtyp verwendeten System.

Die Federvorspannungen können so eingestellt werden, daß bei allen Beladungszuständen bis zur zulässigen Achslast ein Einfederweg von mindestens 30 % des Gesamtfederweges verbleibt; in dem Bereich zwischen der zulässigen Achslast und deren 1,4 fachen wird die Grenzfederate eingehalten.

Der Dämpfer kann so eingestellt werden, daß er bei allen Betriebszuständen die eigenschaften des Serien dämpfer übertrifft.

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland Benennung/Designation: KBA-P 0010-96	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland	2_ABE_1-13.07.2011 74KA0010-01.doc	Seite 7/44
--	--	---------------------------------------	------------



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

## 4.1.7 Fahrdynamikprüfung

Bei den durchgeführten Fahrdynamik-Prüfungen wurden keine negativen Auswirkungen oder Einflüsse bezüglich den unter Pkt. 3.1.7 genannten Kriterien durch die Umrüstung bei ansonsten serienmäßiger Ausrüstung des Prüffahrzeugs festgestellt.

## 5 Anlagen

- Anlage 1 (11 Seiten) : Prinzipzeichnung/Abmessungen der Federbeine, Federn + Federkennlinien  
 Anlage 2 ( 1 Seite) : Dämpferkennlinien  
 Anlage 3 (14 Seiten) : Anbauanweisung  
 Anlage 4 (38 Seiten) : Verwendungsbereich / Ausführungen

## 6 Zusammenfassung

Die im Verwendungsbereich beschriebenen und mit dem Austausch-Federbein, Typ 220 ausgerüsteten Fahrzeuge genügen in soweit den Anforderungen der Prüfgrundlage gemäß Pkt. 3.0 und entsprechen den Bestimmungen der StVZO und den hierzu ergangenen Richtlinien und Anweisungen in der heute gültigen Fassung. Die Bezieher der Umrüstung werden durch eine vom Antragsteller mitzuliefernde Anbauanweisung auf die Auflagen und Hinweise zur Handhabung und Montage hingewiesen.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen keine technischen Bedenken.

Eine Abnahme gem. § 19 (3) StVZO durch einen amtl. Anerkannten Sachverständigen oder Prüflingenieur wird nicht für erforderlich gehalten, wenn die Auflagen gemäß Pkt. 2.1 beachtet werden.

Der Technische Dienst ist für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typpengenehmigungsverfahren des KBA anerkannt. <sup>1)</sup>

930/rü-pc

Köln, den 15.10.2012



Dipl.-Ing. Harald Rüttgers

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Aprilia (I) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Amico 50	MK	H 355	'90 - '93	OD220-	270 P- 01	38-25-35-170
Amico 50	HV	G 798	'94 - '97	VD222-	265 T- 01	38-25-35-220
Amico 50 GL	HV	G 798	'94 - '99			
Amico 50 Sport	GC	G 799	'94 - '97			
Amico 50 Sport LX	GC	G 799	'92 - '93			
Gulliver 50 AC	LH 02	H 126	'95 - '99	OD220-	290 P- 01	38-25-35-170
Gulliver 50 LC	LH 02	H 126	'96 - '99			
Leonardo 125	MB00	H287	'96 - '01	TD220-	350 P- 03	38-13-18-220
Leonardo 150	MBA00	H287	'96 - '01			
Rally 50 AC	MD 01	H 062	'95 - '03	OD220-	290 P- 01	38-25-35-170
Rally 50 LC	MD	H 062	'96 - '99			
Scarabeo 50	PF	G 795	'93 - '99			
Sport City 125	VB	e11*0118	'04 - '10	TD220-	350 P- 04	38-13-18-220
SR 50	MR	G 793	'94 - '00	OD220-	290 P- 01	38-25-35-170
SR 50 AC	LY	H 639	'93 - '96	OD220-	310 P- 01	38-25-35-200
SR 50 LC	LC	H 638	'94 - '99			
SR 50 LC	MZ	H 638	'94 - '99			
SR 50 Replica	LC	H 410	'94 - '01			
SR 50 Replica	RL	e3*0012	'99 - '01			
SR 50 Racing	MR	G 793	'94 - '00			
SR 50 Racing	MZ	H 638	'94 - '00			
SR 50 Racing	LY	H 639	'94 - '00			
SR 50 Ditech Racing	RL	e3*0012	'01 - '02			
SR 50 Ditech Sport	RL	e3*0012	'02 - '03			
SR 50 Viper	LB	G 792	'94 - '01			
SR 50 R Factory	TE	e11*0090	'04 - '06	OD220-	300 P- 04	38-25-35-170
SR 50 R LC	VF	e11*0126	'04 - '06			
SR 50 Street	RL	e3*0012	'04 - '06			

Fahrzeughersteller						
Atala (I) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Hacker 50 AC	AT 12	-	'96 - '99	OD220-	270 P- 01	38-25-35-170
Hacker 50 LC	AT 14	-	'97 - '99			

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Benelli (I) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
491	BA 01	K 262	'96 - '00	OD220-	290 P- 01	38-25-35-170
491 GT 50	BA 01	K 262	'97 - '00			
491 RR 50	BA 01	-	'96 - '00			
491 RR 50	BA 01	e5*0002	'01 - '03			
491 RR 50	BA 01	e5*0002	'03			
491 SP 50 Sport	BA 01	-	'98 - '99			
491 ST 50	BA 01	e5*0002	'00 - '01			
491 ST 50	BA 01	e5*0002	'02 - '03			

Fahrzeughersteller						
Betamotor (I) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Ark 50 AC	BS	K 529	'96 - '03	OD220-	310 P- 01	38-25-35-200
Ark 50 AC	BS 4	e1*00114	'01 - '02			
Ark 50 Air	BS 4	e1*00114	'03 - '05			
Ark Aqua 50	BS 4	e1*00114	'01 - '03			
Ark 50 LC	BS	K 529	'97 - '00			
Ark Liquid 50	BS 4	e1*00114	'03 - '08			

Fahrzeughersteller						
BMW (D) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	Amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
R 45	BMW 248	A 682	'78 - '86	RD222-	320 P- 05	46-17-25-200
R 50/5	BMW R 50/5	6898	'69 - '72			46-20-30-200
R 50/5	BMW R 50/5	6898	'72 - '73	RD222-	330 P- 04	46-25-35-200
R 60/5	BMW R 60/5	6899	'69 - '72	RD222-	320 P- 05	
R 60/5	BMW R 60/5	6899	'72 - '73	RD222-	330 P- 04	
R 60/6	BMW R 60/6	8931	'73 - '76			
R 60/7	BMW R 60/7	8931	'76 - '78			
R 60/7	BMW 247	A 339	'77 - '78			
R 65	BMW 248	A 682	'78 - '81	RD222-	320 P- 05	
R 65 LS	BMW 248	A 682	'81 - '82	RD222-	330 P- 04	
R 75/5	BMW R 75/5	6882	'69 - '72	RD222-	320 P- 05	
R 75/5	BMW R 75/5	6882	'72 - '73	RD222-	330 P- 04	
R 75/6	BMW R 75/6	8932	'73 - '76			
R 75/7	BMW R 75/7	8932	'76 - '77			

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller							
BMW (D) Federbein Typ 220							
Handelsbezeichnung	Amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
R 80/7	BMW 247	A 339	'77 - '78	RD222-	330	P- 04	46-17-25-200
R 80 RS	BMW 247	A 339	'84 - '89				
R 80 RT	BMW 247	A 339	'82 - '89				
R 90/6	BMW R 90/6	8930	'73 - '76				
R 90/S	BMW R 90/S	8925	'73 - '76				
R 100/7	BMW R 100	A 103	'76 - '80				
R 100/7	BMW 247	A 339	'77 - '81				
R 100 S	BMW 247	A 339	'77 - '80				
R 100 CS	BMW 247	A 339	'81 - '89				
R 100 RS	BMW 247	A 339	'81 - '93				
R 100 RT	BMW 247	A 339	'81				

Fahrzeughersteller							
Cagiva (I) Federbein Typ 220							
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
350 TL Ala Verde	2 M	-	'84 - '85	RD222-	310	P- 01	46-13-18-200
350 TL Alazzurra	2 M	-	'85 - '88				
650 TL Alazzurra	3 M	E 026	'85 - '88				

Fahrzeughersteller							
CPI Motor Company (ROC) Federbein Typ 220							
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
Aragon 50	JR-M	e4*1018	'06 - '08	OD220-	280	T- 01	38-25-35-170
Aragon GP 50	JR-M	e4*1018	'06 - '08				
Oliver City 50	JR-M	e4*1018	'05 - '08				
Oliver Sport 50	JR-M	e4*1018	'05 - '08				
Hussar 50	JR	e4*0064	'00 - '07				
Hussar 50 FL	JR	e4*0036	'02				
Popcorn 50	JP	e4*0036	'00 - '07				
Popcorn 50 FL	JP	e4*0036	'02				

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antrags teller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Fahrzeughersteller										
Ducati (I)			Federbein Typ 220							
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung			
250 Desmo	DM 250 D	-	'72 - '77	RD222-	310	P- 13	46-10-15-200			
350 Desmo	DM 350 D	-	'72 - '77				46-13-18-200			
450 Desmo	DM 450 D	-	'72 - '77	RD222-	310	P- 09	46-17-25-200			
500 GTL	DM 500 GT	-	'78 - '85				46-10-15-200			
500 SL Pantah	DM 500 SL	-	'83 - '85				46-13-18-200			
600 GTL	DM 600 GT	-	'83 - '85				46-17-25-200			
600 SL Pantah	DM 600 SL	-	'83 - '85							
650 SL Pantah	DM 650 SL	-	'85 - '87							
750 GT	DM 750 GT	-	'71 - '74				RD222-	310	P- 11	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200
750 Indiana	ZDM 748 PI	-	'86 - '88				RD222-	360	P- 10	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220
750 Super Sport	DM 750 SS	-	'73 - '77	RD222-	320	P- 31	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200			
860 GT	DM 860 GT	-	'75 - '76	RD222-	330	P- 22	46-17-25-200			
860 GTS	DM 860 GT	-	'75 - '76				46-20-30-200			
900 GT	DM 900 GT	-	'77 - '79				46-25-35-200			
900 GTS	DM 900 GT	-	'77 - '79							
900 S 2 Desmo	DM 900 SS	-	'83 - '85	RD222-	330	P- 01	46-17-25-200			
900 SD Darmah	DM 900 SD	-	'76 - '82				46-20-30-200 46-25-35-200			
900 Super Sport Hailwood Replica	DM 900 SS	-	'84 - '85	RD222-	320	P- 04	46-17-25-200			
900 Super Sport HR Mille	DM 900 SS	-	'85 - '86				46-20-30-200 46-25-35-200			
1000 S 2 Desmo	DM 900 SS	-	'83 - '85	RD222-	330	P- 01	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200			

Fahrzeughersteller							
Guangzhou Panyu Hunan Motors (PRC)			Federbein Typ 220				
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
Sachs 49er 50 (10")	FY 50 QT	e4*0336	'05 - '08	OD220-	300	P- 1	38-25-35-170
Sachs 49er 50 (12")	FY 50 QT-5	e4*1216	'06 - '08				
Sachs Eagle 50	FY 50 QT-18	e4*1578	'07 -	OD220-	280	P- 1	
Sachs Eagle 125	FY 125 T-18	e4*1001	'07 - '08				

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller								
Harley Davidson (USA)				Federbein Typ 220				
XL 53 C	XL 2	e4*0208	'04 - '06	RD222	310	P-	275	46-17-25-200
XL 883 C Sportster Custom	XL 2	e4*0208	'04 - '09					46-20-30-200
XL 883 R	XL 2	e4*0208	'05 - '09					46-25-35-200
XL 883 R	XL 1	e4*0028	'00 - '03	RD222	330	P-	475	46-20-30-200
XL 1200 C	XL 2	e4*0208	'05 - '09	RD222	290	P-	04	46-17-25-180
								46-20-30-180
								46-25-35-180
				RD222	310	P-	275	46-20-30-200
XL 1200 C	XL 1	e4*0028	'00 - '03	RD222	340	P-	085	46-20-30-220
XL 1200 R Sportster	XL 2	e4*0208	'04 - '09	RD222	320	P-	275	46-17-25-200
				RD222	330	P-	475	46-20-30-200
XL 1200 S Sport	XL 1	e4*0028	'00 - '03	RD222	350	P-	025	46-17-25-220
								46-20-30-220
								46-25-35-200
				RD222	310	P-	285	46-17-25-200
								46-20-30-200
								46-25-35-200
XLH 883 Hugger				RD222	290	P-	075	46-17-25-180
XLH 883 Sportster				RD222	320	P-	395	46-20-30-180
XLH 1200 Sportster				RD222	310	P-	285	46-17-25-200
								46-20-30-200
								46-25-35-200
XR 1200	XR 1	e4*1789	'08 -	RD222	350	P-	335	46-17-25-220
								46-20-30-220
								46-25-35-220

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller							
Honda Italia (I)				Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
CB 500	PC 32	H 418	'96 - '03	RD222-	350	P- 20	46-13-18-220
CB 500 S							46-17-25-220 46-20-30-220
FES 250 Foresight	MF 05	e3*0011	'01 - '06	OD220-	395	P- 01	38-25-35-220
NH 50 Lead	AF 01	D 716	'90 - '95	OD220-	280	P- 01	38-25-35-170
SES 125 (Dylan 125)	JF 10	e3*0122	'01 - '08	TD220-	300	P- 01	38-25-35-170
SES 150 (Dylan 150)	KF 05	e3*0123	'02 - '08				38-17-25-170
SH 125 i	JF 14	e3*0298	'05 - '10				
SH 125 Scooby	JF 09	e3*0073	'01 - '05				
SH 150 i	KF 08	e3*0297	'06 - '10				
SH 150 Scooby	KF 04	e3*0074	'00 - '05				
SH 300 i	NF 02	e3*0447	'07 -	TD220-	400	P- 03	38-10-15-240
SH 300 i ABS							
SK 50 Dio SR	AF 28	e4*0281	'06 - '08	OD220-	270	P- 01	38-25-35-170
SK 50 Dio XR	AF 28	e4*0281	'06 - '08				
SK 50 Dio ZX	AF 28	e4*0281	'06 - '08				
SZX 50 S	AF 49	K 093	'98 - '02				
SZX 50 X	AF 49	K 093	'98 - '02	OD220-	310	P- 01	38-25-35-170
Vision 50	AF 29	F 974	'92 - '95	OD220-	270	P- 01	38-25-35-170
	AF 22		'96 - '00				

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Honda (J)			Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
CA 125 Rebel	JC 26	H 701	'97 - '98	RD222-	270 P- 01	46-25-35-160 46-25-45-160 46-30-50-160
CB 100 Super Sports	CB 100	7627	'71 - '79	RD222	310 P- 07	46-10-15-200
CB 125 Super Sports	CB 125	7410	'71 - '77			
CB 125 Disc K1	CB 125 K	-	'72 - '76			
CB 125 Disc K2-K5	CB 125 K	9323	'74 - '79			
CB 125 J	CB 125 J	9665	'75 - '81			
CB 125 T	CB 125 T	A 223	'76 - '82			
CB 125 T	JC 06	-	'83 - '89			
CG 125	JC 27	H 932	'98 - '03	RD222	310 P- 12	46-13-18-200
CM 250 C	MC 06	C 472	'81 - '00	RD222	310 P- 14	46-17-25-180
CB 250 Disc K0	CB 250	6367	'68 - '77	RD222	310 P- 16	46-13-18-200
CB 250 G	CB 250 G	9125	'74 - '79	RD222	320 P- 29	46-17-25-200
CB 250 RS	MC 02	B 769	'80 - '89	RD222-	340 P- 06	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200
CB 350 disc K0	CB 350	7296	'70 - '77	RD222	320 P- 29	46-17-25-200
CB 350 four	CB 350 F	8730	'73 - '79			
CB 360 G	CB 360	9126	'74 - '79			
CB 400 four	CB 400 F	9465	'75 - '80			
CB 400 SF Super Four	NC 36	-	'92 - '97	RD222-	330 P- 11	46-13-18-200
CB 400 SF Super Four	NC 39	-	'98 - '01	RD222-	330 P- 07	46-17-25-200
CB 400 SS Super Four	NC 41	-	'01 - '03			46-20-30-200
CB 450 S	PC 17	E 139	'85 - '91	RD222-	330 P- 09	46-17-25-200
CB 500	PC 26	G 555	'93 - '95	RD222-	350 P- 20	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220
CB 500 four	CB 500 F	-	'70	RD222	320 P- 29	46-17-25-200
CB 500 four	CB 500 F	7943	'71 - '77			
CB 550 four in one	CB 550 F	9666	'75 - '81			
CB 750 four K0	CB 750	7275	'69	RD222-	330 P- 51	46-17-25-200
CB 750 four K1-K7	CB 750	7275	'70 - '77			46-20-30-200
CB 750 F I four in one	CB 750 F	9667	'75 - '78			46-25-35-200
CB 750 F II four in one	CB 750 G	A 401	'77 - '81			46-25-45-200
CB 750 F Bol'd Or	RC 04	B 770	'80 - '83	RD222-	340 P- 09	
CB 750 F 2 Bol'd Or	RC 04	B 770	'81 - '82			
CB 750 K	CB 750 K	A 287	'77 - '81	RD222-	360 P- 09	
CB 750 KB	RC 01	A 968	'83	RD222-	365 P- 09	
CB 750 KZ	RC 01	A 968	'79 - '83			



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller							
Honda (J)				Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
CB 750 SC Nighthawk	RC 38	-	'91 - '95	RD222-	330	P- 12	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200
CB 750 Seven Fifty	RC 42	G 035	'92 - '03	RD222-	350	P- 21	46-17-25-220
CB 900 F Bol'd Or	SC 01	B 012	'78 - '82	RD222-	360	P- 09	46-20-30-220
CB 900 FB Bol'd Or	SC 01	B 012	'81 - '82	RD222-	365	P- 09	46-25-35-220
CB 900 F Bol'd Or	SC 09	C 593	'82				
CB 900 F 2 Bol'd Or	SC 09	C 593	'82				
CB 1000 F Big	SC 30	G 341	'93 - '95	RD222-	355	P- 01	46-20-30-220 46-25-35-220 46-30-50-220
				RD222-	350	P- 25	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220
CB 1100 F Bol'd Or	SC 11	C 798	'80 - '85	RD222-	360	P- 20	46-17-25-220
CB 1100 F 2 Bol'd Or	SC 11	C 798	'81 - '85	RD222-	365	P- 20	46-20-30-220
CB 1100 R Bol'd Or	SC 08	C 473	'81 - '85				46-25-35-220
CB 1300 X 4	SC 38	-	'97 - '02	RD222-	300	P- 10	46-20-30-180 46-25-35-180 46-30-50-180
				RD222-	305	P- 09	46-30-50-200 46-45-60-200
CB 1300 SF Big	SC 40	-	'99 - '02	RD222-	320	P- 38	46-25-45-200 46-45-60-200 46-30-50-200
CB 1300 F	SC 54	e4*0187	'03 - '11	RD222-	360	P- 21	46-35-45-220
CB 1300 S	SC 54	e4*0187	'05 - '11				46-45-60-220
CBX 650 E	RC 13	C 917	'83 - '87	RD222-	340	P- 01	46-20-30-200 46-25-35-200 46-30-50-200
CM 200 T	CM 185 T	A 648	'79 - '86	RD222	310	P- 17	46-10-15-200
CM 200 T	CM 185 T	E 456	'86 - '90				
CM 200 T	MC 01	-	'80 - '81				
CX 500	CX 500	9666	'77 - '81	RD222	330	P- 28	46-17-25-200
FES 250 Foresight	MF 04	H 836	'97 - '02	OD220-	395	P- 01	38-25-35-220
FT 500	PC 07	C 612	'82 - '83	RD222-	320	P- 15	46-13-18-200
GB 400 Clubman	NC 20	-	'85 - '89				46-17-25-200 46-20-30-200
				RD222-	300	P- 19	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller							
Honda (J)				Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
GB 500 Clubman	PC 16	-	'87 - '89	RD222-	320	P- 15	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200
				RD222-	320	P- 28	46-17-25-200 46-20-30-200
				RD222-	300	P- 19	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180
GL 1000 Gold Wing K1	GL 1	9612	'74 - '75	RD222-	335	P- 02	46-17-25-200 46-20-30-200
GL 1000 Gold Wing K2	GL 1	9612	'75 - '77				46-20-30-200
GL 1000 Gold Wing K3	GL 2	9612	'77 - '80				46-25-35-200
FJS 400 Silver Wing	NF 01	e4*0734	'06 - '07	TD220-	420	P- 01	46-13-18-260
FJS 400 Silver Wing	NF 03	e4*2045	'08				
FJS 600 Silver Wing	PF 01	e4*0114	'01 - '07				
SFX 50	AF 37	-	'94 - '00	OD220-	270	P- 01	38-25-35-170
VF 700 C	RC 21	-	'84 - '89	RD222-	320	P- 18	46-17-25-200
VF 750 C	RC 09	C 667	'82 - '88				46-20-30-200
VF 750 C	RC 43	G 412	'93 - '97	RD222-	320	P- 13	46-25-35-200
VF 1100 C	SC 12	C 948	'83 - '86	RD222-	360	P- 05	46-20-30-220 46-25-45-220 46-30-50-220
VT 500 C	PC 08	C 938	'83 - '86	RD222-	350	P- 06	46-25-35-220
VT 500 E	PC 11	D 064	'83 - '86				
VT 750 C	RC 14	-	'84 - '87	RD222-	320	P- 13	46-20-30-200
VT 750 C ACE	RC 44	H 714	'97 - '99				46-25-35-200
VT 750 C ACE	RC 44	e4*0102	'00 - '03				46-30-50-200
XBR 500	PC 15	D 861	'85 - '88	RD222-	320	P- 09	46-13-18-200
XBR 500 S	PC 15	D 861	'87 - '88	RD222-	330	P- 50	46-17-25-200 46-20-30-200

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller							
Honda (USA)				Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
CBX 1000	CB 1	A 828	'79 - '83	RD222-	360	P- 09	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220 46-25-45-220
GL 1100 DX	SC 02	B 648	'80 - '87	RD222-	320	P- 16	46-25-45-200 46-30-50-200 46-45-60-200
GL 1200 DX	SC 14	D 342	'83 - '86	RD222-	355	P- 02	46-25-45-220 46-45-60-220 46-30-50-220
GL 1500/6 Gold Wing	SC 22	E 931	'88 - '00	RD222-	335	P- 08	46-50-220 46-60-220 46-70-220
F 6 C Valkyrie	SC 34	H 582	'96 - '02	RD222-	320	P- 53	46-25-45-200 46-45-60-200 46-30-50-200
PC 800 Pacific Coast	RC 34	-	'89 - '97	RD222-	370	P- 03	46-17-25-220
VF 750 C Magna V45	RC 28	-	'83 - '88	RD222-	350	P- 07	46-20-30-220 46-25-35-220
VF 1100 C Magna V65	SC 12	-	'83 - '88	RD222-	360	P- 05	46-20-30-220 46-25-45-220 46-30-50-220
VT 1100 C	SC 18	-	'85 - '88	RD222-	320	P- 13	46-20-30-200
VT 1100 C	SC 23	E 778	'85 - '93				46-25-35-200
VT 1100 C	SC 23	G 600	'93 - '96				46-30-50-200
VT 1100 C 2 ACE	SC 32	H 027	'95 - '98	RD222-	290	P- 03	46-25-45-180
VT 1100 C 3 ACE Aero	SC 39	K 012	'98 - '00				46-45-60-180
VTX 1300	SC 52	e4*0152	'02 - '11				46-30-50-180
VTX 1800	SC 46	e4*0113	'01 - '11	RD222-	290	P- 01	

Fahrzeughersteller							
Hyoosung (ROK)				Federbein Typ 220			
GV 650 Aquila	GV 650	e9*0050	'05 - '11	RD222-	300	P- 07	46-20-30-180 46-25-35-180 46-30-50-180

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller							
Italjet (I)				Federbein Typ 220			
Dragster 50 LC	DRG	-	'98 - '00	VD220-	245	P- 02	38-25-35-160
Dragster 50	DRG	K317	'01 - '07	OD220-	270	P- 02	38-25-35-170
Dragster 125	DR 5010	-	'97 - '98				
		K 515	'99 - '02				
Dragster 180	DR 5810	-	'97 - '02	OD220-	300	P- 04	38-25-35-170
	DR 5810	K 516	'03 -				
				VD220-	245	P- 02	38-25-35-160
Formula 50 AC	FR 50	H 008	'03-	OD220-	270	P- 01	38-25-35-170
Formula 50 Air	FRU GTO	K 315	'99 - '00				
Formula 50 Air	FRH 1 BS	K 316	'99 - '02	VD220-	245	P- 02	38-25-35-160
Formula 50 LC	FR 50	H 088	'97 - '99				
Formula 50 LC	FRH	K 318	'00 - '03				
Formula 50 Race AC	FR	H 088	'96 - '96				
Formula 125	FR 2	H 942	'97 - '03				
Formula 150	FR 2	H 942	'97 - '03				
Velocifero 50	900	H 089	'95 - '02				

Fahrzeughersteller							
Kawasaki (J)				Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung	
EN 500	EN 500 A	F 380	'89 - '95	RD222-	300	P- 02	46-15-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180
				RD222-	270	P- 05	46-25-45-160 46-45-60-160 46-30-50-160
EN 500 Classic	EN 500 C	H 303	'97 - '03	RD222-	310	P- 05	46-20-30-200 46-25-35-200 46-30-50-200
EL 250	EL 250 B	E 864	'88 - '90	RD222-	300	P- 02	46-15-18-180
EL 250 E Eliminator			'91 - '95				46-17-25-180 46-20-30-180
EL 252 E Eliminator	EL 250 B	E 864	'95 - '01	RD222-	320	P- 09	46-13-18-200
		e1*00075	'01 - '06				46-17-25-200 46-20-30-200
ER-5	ER 500 A	H 570	'96 - '99	RD222-	300	P- 18	46-17-25-180
		e1*00039	'99 - '00				46-20-30-180 46-25-35-180
			'01 - '05	RD222-	350	P- 05	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220
Estrella	BJ 250 A	G 696	'94 - '99	RD222-	300	P- 02	46-15-18-180
Estrella RS Custom		-	'99 - '03				46-17-25-180 46-20-30-180

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Kawasaki (J)			Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
GPZ 550	KZ 550 B	B 634	'80 - '83	RD222-	350 P- 11	46-13-18-220
GPZ 750	KZ 750 E	B 635	'80 - '84	RD222-	350 P- 27	46-17-25-220 46-20-30-220
KH 250 S 1	KH 250 B	A 015	'77 - '83	RD222-	320 P- 14	46-10-15-200
KH 350 S 2	S 2 F	-	'76 - '83			46-13-18-200
KH 400 S 3	S 3 F	A 016				46-17-25-200
KH 500 H 1	H 1	-	'72 - '74	RD222-	320 P- 32	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200
KH 750 H 2	H 2	-	'72 - '74	RD222-	360 P- 16	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220
				RD222-	320 P- 32	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200
LTD 450	EN 450 A	D 690	'84 - '90	RD222-	330 P- 41	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200
Suzuki VZ 1600 Intruder M 1600	VNT 60 B	e4*0215	'03 - '06	RD222-	340 P- 10	46-25-45-200
				RD222-	320 P- 54	46-45-60-200 46-30-50-200
VN 750 Twin	VN 750 A	E 097	'88 - '92	RD222-	320 P- 13	46-20-30-200 46-25-35-200 46-30-50-200
VN 15 SE	VNT 50 A	E 794	'88 - '92	RD222-	300 P- 03	46-25-45-180 46-30-50-180 46-45-60-180
				RD222-	320 P- 13	46-20-30-200 46-25-35-200 46-30-50-200
VN 1500 Classic	VNT 50 D	H 366	'96 - '99	RD222-	320 P- 17	46-25-45-200
	VNT 50 N	e4*0063	'00			46-45-60-200
VN 1500 Classic FI			'01 - '04			46-30-50-200
VN 1500 Classic Tourer	VNT 50 G	H 975	'97 - '99			
		e1*00055	'99 - '04			
VN 1500 FI	VNT 50 G	e1*00055	'00 - '03			46-13-18-200
W 650	EJ 650 A	e4*0010	'98 - '09	RD222-	330 P- 57	46-17-25-200
W 800	EJ 800 A	e1*0497	'10 -	RD222-	330 P- 37	46-20-30-200 46-25-35-200

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller							
Kawasaki (J)			Federbein Typ 220				
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung	
Z 250	KZ 250 A	-	'78	RD222-	330	P- 24	46-10-15-200
			'79 - '83				46-13-18-200
			'83 - '85				RD222-
Z 250 LTD	KZ 250 C	B 633	'81 - '82	RD222-	340	P- 05	46-17-25-200
Z 250 LTD Belt drive			'83 - '84	RD222-	320	P- 14	46-10-15-200 46-13-18-200 46-17-25-200
Z 400 D	K 4	A 014	'76 - '80	RD222-	330	P- 08	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200
Z 400 J	KZ 400 J	B 718	'80 - '85	RD222-	350	P- 11	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220
Z 440	KZ 440 A	B 636	'80 - '83	RD222-	340	P- 17	46-13-18-200
Z 440 LTD			'80 - '86	RD222-	330	P- 25	46-17-25-200 46-20-30-200
Z 500	KZ 500 B	B 250	'80	RD222-	350	P- 11	46-13-18-220
Z 550	KZ 550 B	B 634	'80 - '83	RD222-	330	P- 41	46-17-25-220
Z 550 GT	KZ 550 B	B 634	'83 - '89				46-20-30-220
Z 550 LTD			'80 - '84				RD222-
Z 650	KZ 650 B	A 206	'76 - '81	RD222-	330	P- 08	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200
Z 650 F	KZ 650 B	A 206	'81 - '83	RD222-	340	P- 17	46-13-18-200
Z 650 LTD			'82				46-17-25-200
Z 650 SR	KZ 650 D	B 234	'78 - '80	RD222-	340	P- 25	46-20-30-200
Z 750 L	KZ 750 E	B 635	'81 - '84				46-17-25-220
Z 750 L 4			'85 - '87				RD222-
Z 750 LTD			'80 - '86	RD222-	340	P- 22	46-17-25-200
Z 750 GT			'83 - '96	RD222-	330	P- 26	46-20-30-200 46-25-35-200
Z 750 GP			'82 - '88	RD222-	350	P- 11	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Kawasaki (J) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Z 750 Spectre	KZ 750 N	-	'82 - '83	RD222-	330 P- 08	46-17-25-200
Z 750 Twin	KZ 750 B	9972	'76 - '80	RD222-	330 P- 37	46-20-30-200 46-25-35-200
Z 900	Z 1 F	-	'73 - '74	RD222-	350 P- 19	46-17-25-220
Z 900		9898	'74 - '75			46-20-30-220
Z 900 A			'76 - '77	RD222-	330 P- 37	46-25-35-220
Z 1000	KZT 00 A	B 233	'77			
Z 1100 R		C 077	'80 - '86	RD222-	350 P- 19	
Z 1100 ST	KZT 10 A	C 077	'82 - '87	RD222-	340 P- 06	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200
Zephyr 400	ZR 400 B	-	'91 - '99	RD222-	350 P- 04	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220
Zephyr 550	ZR 550 B	F 540	'90 - '99	RD222-	350 P- 19	46-17-25-220
Zephyr 750	ZR 750 C	F 541	'90 - '99			46-20-30-220
Zephyr 1100	ZRT 10 A	F 989	'92 - '01			46-25-35-220
ZL 250 Eliminator	ZL 250 A	-	'87 - '98	RD222-	320 P- 09	46-13-18-200
ZL 600 Eliminator	ZL 600 A	E 169	'86 - '89	RD222-	340 P- 05	46-17-25-200 46-20-30-200
	ZL 600 B	G 987	'95 - '97	RD222-	330 P- 08	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200
				RD222-	300 P- 03	46-25-45-180 46-30-50-180 46-45-60-180
ZL 900 Eliminator	ZL 900 A	-	'87 - '88	RD222-	340 P- 17	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200
	ZL 2 A		'85 - '88	RD222-	340 P- 06	46-17-25-200
	ZL 900 A					46-20-30-200
ZL 1000 Eliminator	ZLT 00 A		'85			46-25-35-200
ZRX 400	ZR 400 E		'98 - '03	RD222-	370 P- 14	46-13-18-240 46-17-25-240
ZRX 1100	ZRT 10 C	H 619	'96 - '98	RD222-	360 P- 21	46-20-30-240
		e4*0011	'98 - '00			46-25-45-220
ZRX 1200	ZRT 20 A	e4*0106	'00 - '05			46-30-50-220
ZRX 1200 R						
ZRX 1200 S						

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Kawasaki (J) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Z 1300	KZT 30 AG	B 249	'79	RD222-	365 P- 03	46-20-30-220
				RD222-	370 P- 03	46-25-35-220
			'80 - '83	RD222-	370 P- 05	46-30-50-220
						46-17-25-220
						46-20-30-220
						46-25-35-220
						46-17-25-240
						46-20-30-240
						46-25-35-240

Fahrzeughersteller						
Kwang Yang (ROC) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Kymco Cobra Cross 50	SF-10	H 938	'97 - '02	OD220-	290 P- 01	38-25-35-170
Kymco Cobra Cross 50	SF-10	e4*0103	'02 - '06			
Kymco Cobra Racer 50	SF-10	H 938	'97 - '02			
Kymco Cobra Racer 50	SF-10	e4*0103	'02 - '06			
Kymco DJ 50 X	GR 1	H 112	'00 - '03	OD220-	270 P- 01	38-13-18-220
Kymco DJ 50 Y	SA-10	e4*0219	'03 - '06			
Kymco Downtown 125	V 2	e4*2136	'09 -	TD220-	400 P- 03	38-10-15-240
Kymco Downtown 300						38-13-18-240
Kymco Grand Dink 50	S 9	e4*0339	'05 - '07	OD220-	290 P- 01	38-25-35-170
Kymco Grand Dink 125	S 4	e4*0125	'06 - '08	TD220-	340 P- 03	38-13-18-220
Kymco Grand Dink 150				TD220-	315 P- 01	38-13-18-170
Kymco Grand Dink 250				OD220-	290 P- 01	38-25-35-170
Kymco KB 50	KB	K 059	'98 - '00	TD220-	310 P- 01	38-13-18-170
Kymco People 50	B 1	K 527	'98 - '03	TD220-	310 P- 01	38-13-18-170
Kymco People 50		e4*0013	'04 -			
Kymco People 125	B 2	e4*0038	'00 - '03	TD220-	300 P- 02	38-13-18-170
Kymco People 150						38-13-18-200
Kymco People 250	B 5	e4*0197	'01 - '02	TD220-	330 P- 03	38-13-18-200
Kymco People 250	U 2	e4*0205	'03 - '04			
Kymco People S 50	B 9	e4*0432	'05 -	OD220-	300 P- 01	38-25-35-170
Kymco People S 125	D 1	e4*0411	'02 - '06	TD220-	330 P- 03	38-13-18-220
Kymco People S 150						
Kymco People S 250	D 2	e4*0907	'06 -	TD220-	390 P- 01	
Kymco People S 250						
Kymco Scout 50	K 12	H 452	'96 - '99	OD220-	290 P- 01	38-25-35-170
Kymco Top Boy 50	SF-10	e4*0103	'99 - '06			
Kymco Top Boy 100	SF-20	K 076	'99 - '06			



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Kwang Yang (ROC) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Kymco Xciting 250	T 7	e4*0363	'05 - '09	TD220-	400 P- 03	38-10-15-240
Kymco Xciting 250 i	T 7	e4*0363	'06 - '07			38-13-18-240
Kymco Xciting 300 i	T 7	e4*0363	'08 -	TD220-	390 P- 03	
Kymco Xciting 300 i R	T 7	e4*0363	'08 - '09			
Kymco Xciting 500	T 7	e4*0363	'04 - '09			
Kymco Xciting 500 i	T 7	e4*0363	'06 - '08			
Kymco Xciting 500 i R	T 7	e4*0363	'07 - '08			
Kymco Xciting 500 R	T 7	e4*0363	'09 -			

Fahrzeughersteller						
Malaguti (I) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Centro 50 SL 4T	ZJM 87	e3*0519	'09 -	OD220-	335 P- 01	38-25-35-200 38-25-35-220
F-10 Jet Line 50	ZJM 35	-	'92 - '93	OD220-	250 P- 01	30-38-30-50-140
	ZJM 39/D		'94 - '97			
	48	H 970	'98 - '99			
F-10 AC	ZJM 88	e3*0038	'99 - '06			
F-12 Phantom 50 AC	ZJM 40/D	-	'94 - '97			
			H 875			
F-12 Phantom 50 LC	46	e3*0025	'99 - '06			
	ZJM 62	e3*0071	'02 - '09			
	ZJM 41	-	'94 - '97			
		H 876	'98			
	ZJM 47	e3*0026	'99 - '02			
F-15 Firefox 50 AC	ZJM 44	-	'96	OD220-	320 P- 01	38-25-35-200
			H 817	'97 - '99	OD220-	330 P- 01
F-15 Firefox 50 LC	73	e3*0037	'02 - '05			
			e3*0276			
Madison 125	53	e1*00042	'99 - '02	TD220-	340 P- 03	38-10-15-220
Madison 150	55	e1*00058	'99 - '03			38-13-18-220
Madison 250	54	e1*00043	'99 - '03			

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller											
MBK (F) Federbein Typ 220											
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung					
CW 50 Booster	SA 14	e13*0036	'04 - '06	OD220-	250	P- 01	30-38-30-50-140				
CW 50 Booster New Generation	4 SB	e13*0029	'95 - '98								
CW 50 Booster Spirit	3 WW	F 967	'90 - '93								
CW 50 Booster Spirit	4 VA	H 268	'94 - '98								
CW 50 Booster Spirit	SA 05	K 417	'99 - '00								
CW 50 Booster Spirit		e13*0029	'01 - '03								
CW 50 RSP Booster Rocket	4 VA	H 268	'96 - '98								
CW 50 RSX Booster Track	SA 14	e13*0036	'05 - '06								
BW 100 Booster 100	SB 02	K 129	'99 - '00					OD220-	280	P- 01	38-25-35-170
		e13*0006	'01 - '02								
	4 VP	K 477	'99 - '02								
Ovetto 100	SB 04	e9*0016	'97 - '03								
Yamaha BW's 50 New Generation	SA 05	e13*0029	'00 - '06	OD220-	250	P- 01	30-38-30-50-140				
Yamaha YH 50 Why	SA 03	K 423	'99 - '06	OD220-	280	P- 01	38-25-35-170				
Yamaha YQ 50 Aerox	5 BR	H 949	'97 - '99								
Yamaha YQ 50 Aerox	SA 14	e13*0036	'01 - '12								
Yamaha YQ 100 Aerox R	SA 14	e13*0036	'01 - '12								
YE 50 Evolis	4 FWM	G 405	'92 - '97	OD220-	250	P- 01	30-38-30-50-140				
YH 50 Flipper	SA 03	K 423	'99 - '03	OD220-	290	P- 01	38-25-35-170				
		e9*0037	'04 -								
YN 50 Mach-G	SA 22	e9*0079	'03 - '06	OD220-	280	P- 01					
YN 50 Ovetto	5 AD	H 744	'97 - '00								
YN 50 Ovetto	SA 15	e9*0042	'01 - '03								
YQ 50 Aerox	SA 21	e9*0097	'02 - '06								
YQ 50 Nitro	5 BR	H 949	'97 - '99								
YQ 50 Nitro	SA 14	e13*0036	'02 - '05								
YQ 50 Stunt	SA 09	e13*0017	'99 - '03	OD220-	310	P- 1	38-25-35-170				
YQ 100 Aerox	SB 05	e13*0016	'01 - '04	OD220-	280	P- 1					

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Montesa-Honda (E)			Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
CA 125 Rebel	JC 26	H 701	'98 - '00	RD222-	270 P- 1	46-25-35-160 46-25-45-160 46-30-50-160
CB 250 two fifty	MC 26	H 226	'95 - '03	RD222-	320 P- 36	46-10-15-200 46-13-18-200 46-17-25-200
SFX Sport 50	AF 37	-	'96 - '99	OD220-	270 P- 1	38-25-35-170

Fahrzeughersteller						
Motive Power Ind. (ROC)			Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
PGO Big Max 50	PM	e12*0005	'99 - '06	OD220-	270 P- 1	38-25-35-170
PGO Big Max 90	PM	-	'98 - '00	OD220-	270 P- 1	

Fahrzeughersteller						
Moto Laverda (I)			Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
350	350	-	'77 - '80	RD222-	330 P- 10	46-13-18-200
500	500	B 430	'79 - '80			46-17-25-200 46-20-30-200
750 SF	750 F	-	'75 - '83	RD222-	350 P- 1	46-17-25-220
750 SF	750 SF	-	'70 - '76			46-20-30-220
750 SF 2	750 2SF	-	'70 - '76			46-25-35-220
750 SFC	750 2SF	-	'70 - '76			
1000 3 C	1000 3CL	-	'75 - '80	RD222-	360 P- 1	
1000 Jota	1000 3CL	-	'80 - '86			
1000 RGS	1000 3RG	-	'85 - '86			
1000 RGS Corsa	1000 3RG	-	'85 - '89			
1000 SFC	1000 3SF	-	'85 - '89			
1200	1200	B 431	'79 - '80			

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Moto Guzzi (I)			Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
California III i.e.	VY	G 074	'92 - '94	RD222-	340 P- 6	46-17-25-200
California EV 75 Limited Edition	KD	H 651	'97 - '98	RD222-	340 P- 7	46-20-30-200
California Jackal		e11*00033	'99 - '01	RD222-	340 P- 6	46-25-35-200
California 1100 i	KC	G 547 H 650	'93 - '96 '96 - '98	RD222-	340 P- 7	
Le Mans 1000	VV	D 772	'85 - '89	RD222-	340 P- 6	
Le Mans	VV	F 428	'90 - '94			
Mille GT	VH	E 172 F 427	'87 - '89 '90 - '94			
NTX 650	LB	-	'87 - '88	RD222-	370 P- 2	46-17-25-240 46-20-30-240 46-25-35-240
V 35	PA	A 459	'77 - '88	RD222-	310 P- 6	46-13-18-200
V 35 II			'80 - '88			46-17-25-200
V 35 III	PY	E 283	'86 - '88			46-20-30-200
V 35 Florida	PY	-	'82 - '89	RD222-	330 P- 13	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200
V 35 Imola	PC	B 759	'80 - '85	RD222-	310 P- 6	46-13-18-200
V 35 Imola II			'84 - '88			46-17-25-200 46-20-30-200
			'84 - '85	RD222-	340 P- 5	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200
			'85 - '89	RD222- RD222-	340 P- 32 330 P- 52	46-13-18-180 46-13-18-200 46-17-25-200
V 35 TT	PY	-	'86 - '87	RD222-	310 P- 6	46-20-30-200
V 50 II	PB	A 460	'77 - '80			
V 50 III			'81 - '86			
V 50 Chopper	PM	C 739	'82 - '86	RD222-	330 P- 8	46-17-25-200 46-20-30-200
				RD222-	340 P- 6	46-25-35-200
V 50 Monza	PE	C 276	'81 - '85	RD222-	310 P- 6	46-20-30-200
V 50 Monza II			'84 - '85	RD222- RD222-	340 P- 32 330 P- 52	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200
V 65	PG	C 738	'82 - '88	RD222-	320 P- 20	46-17-25-200
V 65 II						46-20-30-200 46-25-35-200

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Moto Guzzi (I)			Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
V 65 Lario	PT	D 689	'84 - '87	RD222- 330	P- 8	46-17-25-200
				RD222- 340	P- 6	46-20-30-200
V 65 Florida	PW	-	'82 - '86	RD222- 330	P- 13	46-25-35-200
				RD222- 340	P- 6	
V 65 SP	PG	C 738	'82 - '88	RD222- 320	P- 20	46-17-25-200
						46-20-30-200
						46-25-35-200
V 7 700	VK	-	'72 - '76	RD222- 320	P- 10	46-17-25-200
V 7 750 Sport						46-20-30-200
V 7 750 Special						46-25-35-200
850 Le Mans	VE	-	'76 - '82	RD222- 320	P- 20	
850 Le Mans II			'79 - '82			
850 Le Mans III	VF	C 321	'81 - '86	RD222- 340	P- 6	
850 T	VC	9348	'75 - '80	RD222- 320	P- 10	
850 T3			'76 - '86			
850 T3 California						
850 T4			'80 - '86			
850 T5	VR	D 397	'84 - '89	RD222- 340	P- 6	
1000 California II	VT	C 609	'82 - '88			
1000 California III	VV	E 710	'87 - '89			
		F 429	'92 - '03			
1000 S	VV	-	'89	RD222- 340	P- 6	
		F 428	'90 - '94			
1000 SP	VG-SP	A 884	'78 - '86	RD222- 320	P- 20	
1000 SP II	VH	E 172	'86 - '89	RD222- 340	P- 6	
1000 SP III	VN	F 211	'89 - '90	RD222- 320	P- 20	
				RD222- 340	P- 6	46-17-25-200

Fahrzeughersteller						
Nacional Motors (E)			Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Derbi Vamos 50	VAMOS-G	G 356	'93 - '95	OD220- 270	T- 01	38-25-35-170
Derbi Vamos 50	VAMOS-G	G 356	'96 - '02	OD220- 270	T- 01	
Derbi Vamos 50 R	VAMOS-G	G 356	'94			

Fahrzeughersteller						
Ningbo Longjia Motorcycle (PRC)			Federbein Typ 220			
Sachs Speedforce 50	LJ 50 QT-K	e4*1375	'07 - '08	OD220- 280	P- 1	38-25-35-170

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Norton (GB) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Commander	P 53	-	'88 - '94	RD222-	340 P- 2	46-13-18-200
Rotary	P 53	-	'88 - '90			46-17-25-200

Fahrzeughersteller						
Peugeot (F) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Buxy 50	FE 053 DE	G 886	'94 - '99	OD220-	280 P- 1	38-25-35-170
Buxy 50 RS						
New Vivacity 50	V 1	e2*0036	'08 -			
Speedake 50	FE 053 DE	G 886	'94 - '99			
Speedfight 50 Air	S 1 BDE	H 645	'97 - '99	VD220-	270 P- 2	38-25-35-170
Speedfight 50 H2o	S 1 BDE	H 645	'97 - '99	OD220-	270 P- 1	
				OD220-	280 P- 1	
Speedfight 50 II	S 1 BAC	e2*0006	'00 - '02	VD220-	260 P- 2	38-25-35-170
	S 1 BAD	e2*0027	'03 - '08	VD220-	270 P- 2	
	S 1 BBA		'02 - '08	OD220-	270 P- 1	
	S 1 BAD		'03 - '08	OD220-	280 P- 1	
Speedfight 50 III	F 1	e2*0037	'08 -			
Speedfight 100	S 2 A	H 874	'97 - '00	VD220-	270 P- 2	38-25-35-180
				OD220-	270 P- 1	38-25-35-170
Speedfight 100 II Furious	S 2 C	e2*0010	'03 - '08			
Squab 50	S 1 ADE	H 439	'94 - '01	OD220-	280 P- 1	38-25-35-170
SV 50 DE	F 052-DE	G 282	'92 - '99	OD220-	290 P- 1	
SV 50 Junior						
SV 100 Geo	F 121	-	'96 - '00			
SV 125 Geo	F 121	G 479				
Trekker 50	S 1 AAC	e2*0008	'00 - '03	OD220-	280 P- 1	38-25-35-170
Trekker 50	S 1 AAD	e2*0027	'03 - '08			
Trekker 100	S 2 A	H 874	'97 - '98			
Tweed 50	LW 1	e4*2405	'10 -			
V-Clic 50	AG	e4*2158	'06 -	OD220-	300 P- 1	38-25-35-170
Vivacity 50	S 1 C	K 377	'99 - '01	OD220-	280 P- 1	38-25-35-170
Vivacity 50	S 1 CAC	e2*0009	'00 - '02			
Vivacity 50	S 1 AAC	e2*0027	'02 - '03			
Vivacity 50	S 1 CAD	e2*0027	'03 - '07			
Vivacity 100	S 2 A	H 874	'99 - '01			

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller											
Piaggio (I)			Federbein Typ 220								
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung					
Aprilia Sport City 125	VB	e11*0118	'06 - '08	TD220-	350	P- 4	38-13-18-220				
Aprilia Sport City 125 Cube		e11*0667	'08 - '10								
Aprilia Sport City 250		e11*0118	'06 - '08								
Aprilia Sport City 250 Cube		e11*0667	'08 - '10								
Aprilia SR 50 RLC	VF	e11*0126	'07 -	OD220-	300	P- 4	38-25-35-170				
Gilera Runner 50	C 14	H 704	'97 - '01	OD220-	285	P- 2	38-25-35-200				
Gilera Runner Cat 50											
Gilera Runner Pure Jet 50	C 36	e3*0104	'01 - '08								
Gilera Runner RST 50	C 46	e3*0339	'06 -								
Gilera Runner SP 50	C 36	e3*0104	'06 - '08								
Gilera Runner FXR 125	M 08	H 881	'97 - '03								
Gilera Runner FXR 180											
Gilera Stalker 50	C 13	H 675	'97 - '01								
Gilera Stalker 50	C 40	e11*00076	'02 - '10								
Gilera Stalker 50 DD	C 13	H 675	'97 - '01								
Gilera Stalker 50 DD	C 40	e11*00076	'02 - '10								
Gilera Storm 50	TEC	G 501	'94 - '95								
Gilera Typhoon 50			'94 - '97								
Gilera Typhoon X 50	C 19	-	'98 - '99								
Gilera Typhoon XR 50			'00 - '02								
Gilera Runner VX 125	M 46	e3*0338	'06 - '08	TD220-	280	P- 3	38-17-25-170				
Gilera Runner VX 125 ST			'08 -								
Gilera Runner VX 200			'05 - '07					TD220-	290	P- 3	46-17-25-200
Gilera Runner VX 200 ST			'08 - '10								
Gilera Runner VXR 125	M 24	e3*0043	'00 - '06	TD220-	300	P- 3					
Gilera Runner VXR 180			'01 - '06								
Gilera Runner VXR 200			'02 - '04								
Gilera X 7 125	M 62	e3*0294	'07 - '12	TD220-	360	T- 2	38-13-18-220				
Gilera X 7 250	M 62	e3*0294	'07 - '12				38-10-15-220				
Beverly 125	M 28	e3*0396	'01 - '03	TD220-	340	P- 6	38-13-18-220				
Beverly 125 RST			'04 - '07								
Beverly 125 Tourer			'08 - '10								
Beverly 300 Tourer			'09 - '10								
Diesis 50	C 34	e9*0067	'01 - '08	OD220-	260	P- 1	38-25-35-120				
Fly 50	C 44	e11*0128	'04 - '06	OD220-	270	P- 1	38-25-35-170				
Free 50	FCS	G 431	'93 - '99	OD220-	310	P- 1					
Hexagon 125	EXS	H 510	'94 - '97	VD222-	240	P- 2	38-25-35-200				
Hexagon 125 LX4	M 05	H 896	'98 - '99	OD220-	365	P- 1					
Hexagon 150	EXV	G 845	'94 - '97				38-25-45-220				
Hexagon 150	M 20	e3*0013	'98 - '03								
Hexagon 180 LX4	M 06	H 897	'98 - '99								
Hexagon 250 GTX	M 14	K 117	'00 - '03								

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller															
Piaggio (I)			Federbein Typ 220												
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung									
Liberty LE 50 4T	C 28	e9*0045	'00 - '02	OD220-	310	P- 2	38-25-35-200								
Liberty LE 50	C 15	H 743	'98 - '99												
Liberty LE 50	C 42	e11*0107	'04 - '08												
Liberty LE 50 RST															
Liberty LE 125	M 22	e3*0015	'00 - '03												
Liberty LE 150	M 22	e3*0015	'00 - '06												
Liberty 50 Sport	C 42	e11*00107	'06 - '08												
Liberty 50 MC	C 49	e11*0835	'09 -												
Liberty 125	M 38	e3*0239	'03 - '10												
Liberty 150			'08												
Liberty 150			'09 -												
Liberty 200			'06 - '08												
NRG 50 DT	SAL	H 123	'94 - '96	OD220-	285	P- 2	38-25-35-180 38-25-35-200								
NRG 50 mc2			'96 - '98												
NRG 50 mc2			C 18					K 068	'98 - '02						
NRG 50 mc2 DD			SAL					H 123	'97 - '98						
NRG 50 extreme			C 22					K 452	'99 - '02						
NRG 50 extreme AC			C 21					K 438	'99 - '02						
NRG 50 mc3 AC								e3*0051	'00 - '05						
NRG 50 mc3 DD LC			C 32					e11*00039	'01 - '05						
NRG 50 Power DD			C 45					e3*0288	'05 - '07						
NRG 50 Power DT									'05 - '06						
NRG 50 Power Pure Jet									'05 - '11						
NRG 50 Pure Jet			C 32					e11*00039	'03 - '11						
Quartz 50			NSP					G 110	'92 - '97	VD222-	210	T- 1	38-25-35-140 38-25-35-180		
Scarabeo 125									PG					-	'98 - '00
Scarabeo 125									PF					G 795	'99 - '00
Scarabeo 125	TD	e11*0080		'01 - '03											
Scarabeo 125	SD	e11*00034		'03 - '06											
Scarabeo 125	PC	K 387		'99 - '00											
Scarabeo 150	PC	K 386		'99 - '00											
Scarabeo 175	SD	e11*00034		'02 - '11											
Scarabeo 200	SD	e11*00034		'00 - '02											
Scarabeo 200	TD	e11*0080		'02 - '06											
SKR 125	CSM	G 500		'95 - '97	OD220-	285	P- 2		38-25-35-200						
SKR 125	CVM	H 517		'92 - '03											
SKR 150	CVM	H 517		'92 - '03											
Storm 50	TEC	G 501		'94 - '96											



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller							
Piaggio (I)				Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
Sfera 50	NSL	F 675c	'91 - '97	VD222-	210	T- 1	38-25-35-140 38-25-35-180
Sfera 50 RST	C 01	H 127	'91 - '97	OD220-	310	P- 2	38-25-35-200
Sfera 80	NSL 80	F 809	'91 - '94	VD222-	210	T- 1	38-25-35-140 38-25-35-180
Sfera 80			'94 - '95	OD220-	285	P- 2	38-25-35-200
Sfera 125 4T	M 01	H 148	'95 - '01	OD220-	310	P- 2	
TPH 50	TEC	G 501	'93 - '99	OD220-	285	P- 2	
TPH 50	C 48	e1*0422	'09 -				
TPH 50 Thyphoon	C 29	e3*0054	'01 - '08				
TPH 50 X	TEC	G 501	'99 - '00				
TPH 50 XR	C 19	G 501	'00 - '03				
TPH 80 Thyphoon	TEC 80	G 858	'94 - '98				
TPH 125 Thyphoon	M 02	H 147	'95 - '99				
Vespa 50 N	Vespa 50 N	3970	'63 - '78	VD220-	200	P- 1	38-30-50-140
Vespa 50 S	Vespa 50 S	3948	'63 - '72	OD220-	330	P- 2	38-30-60-140
Vespa 50 SR	Vespa 50 SR	9091	'74 - '79				38-20-30-140
Vespa 50 Sprint	Vespa 50	9091	'71 - '79				38-25-35-220
Vespa 50 Super Sprint		3970	'65 - '71				38-25-45-220
Vespa 50 Special Elestart		9091	'72 - '76				38-13-18-220
Vespa 90	Vespa 90	3913	'63 - '78				
Vespa 90 Racer		5084	'71 - '74				
Vespa 90 Super Sprint		4146	'64 - '65				
Vespa 90 Super Sprint		5084	'66 - '72				
Vespa 100 Sport	Vespa 100	-	'63 - '84				
Vespa 125 GT	Vespa 125	2411	'61 - '73				
Vespa 125 GTR		3970	'68 - '78				
Vespa 125 Primavera			'67 - '83				
Vespa 125 Super			'65 - '69				
Vespa 125 TS		9091	'75 - '78				
Vespa 150	Vespa 150	2411	'60 - '67				
Vespa 150 GL	Vespa GL	4127	'63				
Vespa 150 GL		4167	'64 - '65				
Vespa 150 Sprint			'69 - '79				
Vespa 150 Super	Vespa 150	3970	'65 - '79				
Vespa 150 Super Veloce			'65 - '79				
Vespa 150 S		9091	'78 - '90				
Vespa 160 GS	Vespa 160	-	'62 - '64				
Vespa 180 Super Sport	Vespa 180 SS	5083	'65 - '67				
Vespa 180 Super Sport	Vespa Rally	5083	'68 - '68				
Vespa Cosa 125	Vespa Cosa	E 927	'88 - '91	VD222-	265	T- 1	38-25-35-200
Vespa Cosa 150		-		OD220-	410	P- 1	38-25-35-220
Vespa Cosa 200		E 927					38-25-35-240
Vespa Cosa 200 E-Start				OD220-	270	P- 1	38-25-35-170

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Piaggio (I)			Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Vespa ET 2 50	C 16	H 767	'97 - '99	VD222-	210 T- 1	38-25-35-140 38-25-35-180
Vespa ET 2 50	C 38	e3*0125	'01 - '02	OD220-	285 P- 2	38-25-35-200
Vespa ET 2 iniezione	C 12	H 767	'98 - '00			
Vespa ET 4 50	C 26	e3*0125	'00 - '06			
Vespa ET 4 125	M 04	H 540	'96 - '99			
Vespa ET 4 125	M 19	e11*00002	'99 - '06			
Vespa ET 4 150						
Vespa GT 125	M 31	e3*0432	'03 - '06	VD222-	240 T- 1	38-20-30-180 38-25-35-220
Vespa GTS 125			'07 - '09	TD220-	340 P- 2	38-13-18-220
Vespa GTV 125 4T			'07 - '08			
Vespa GT 200			'03 - '07			
Vespa GT 250	M 45	e3*0306	'05 - '10			
Vespa GTS 250 i.e.			'05 - '10			
Vespa GTV 250 i.e.			'06 - '09			
Vespa GTS 300 Super			'08 - '10			
Vespa GTS 300 Montenap.			'10 -			
Vespa GTV Super 300						
Vespa LX 50 4T	C 38	e3*0125	'04 - '08	VD222-	210 T- 1	38-25-35-140 38-25-35-180
Vespa LX 50 2T	C 38	e3*0125	'05 - '10	OD220-	300 P- 3	38-25-35-200
Vespa LX 50 4T	C 38	e3*0565	'09 - '10			
Vespa LX 125	M 44	e11*0146	'04 - '09	VD222-	210 T- 1	38-25-35-140 38-25-35-180
Vespa LX 150			'05 - '06	OD220-	285 P- 1	38-25-35-180
Vespa LX 150			'06 - '09			38-25-35-200
Vespa LX 150 i.e.	M 68	e3*0547	'09 - '10			
Vespa LXV 50 2T	C 38	e3*0125	'06 - '07			
Vespa LXV 125 4T	M 44	e11*0146	'06 - '09			
Vespa LXV 125 I.E.	M 68	e3*0547	'10 -			
Vespa LXV 125 Touring	M 68	e3*0547	'10 -			
Vespa P 80 X	Vespa P 80 X	C 018	'81 - '83	VD222-	255 T- 1	38-25-35-220
Vespa P 80 X E Lusso		D 727	'85 - '89	OD220-	340 P- 1	38-25-45-220
Vespa P 125 X	Vespa P 125 X	A 868	'78 - '85			
Vespa P 125 X E Lusso		D 730	'85 - '89			
Vespa P 150 X	Vespa P 150 X	A 892	'79 - '85			
Vespa P 150 X E Lusso		D 731	'85 - '89			
Vespa P 200 E	Vespa P 200 E	A 752	'78 - '85			
Vespa P 200 X E Lusso	Vespa P 200 X	D 732	'85 - '89			

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Piaggio (I) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Vespa PK 50	Vespa PK 50	D 036	'82 - '85	VD222-	200 T- 2	38-25-35-180
				VD220-	200 P- 1	38-25-35-140
Vespa PK 50 Elestart		C 882	'82 - '85	OD220-	330 P- 2	38-25-35-200
Vespa PK 50 S		D 036	'82 - '88			38-25-35-220
Vespa PK 50 S Automatic		D 724	'85 - '88			38-13-18-220
Vespa PK 50 SS		C 882	'82 - '85			
Vespa PK 50 Rush		C 882	'88 - '89			
Vespa PK 50 XL		E 149	'86 - '89			
Vespa PK 50 XL Automatic						
Vespa PK 50 XL Elestart						
Vespa PK 50 XL 2			'90 - '97			
Vespa PK 50 XL 2 Elestart						
Vespa PK 50 XL 2 Elestart Auto						
Vespa PK 80 S	Vespa PK 80	C 882	'83 - '88	VD222-	200 T- 2	38-25-35-180
				VD220-	200 P- 1	38-25-35-140
Vespa PK 80 S		D 726	'85 - '88	OD220-	330 P- 2	38-25-35-200
Vespa PK 80 S Automatic						38-25-35-220
Vespa PK 80 S Lusso						
Vespa PK 125 Elestart	Vespa PK 125	D 162	'84 - '88			
Vespa PK 125 S						
Vespa PK 125 S Automatic		D 729	'85 - '88			
Vespa PK 125 S Elestart		D 162	'83 - '88			
Vespa PX 80 E	Vespa P 80 X	D 727	'80 - '86	VD222-	255 T- 1	38-25-35-220
Vespa PX 100 E	Vespa PX 100	-	'83 - '84	OD220-	340 P- 1	38-25-45-220
Vespa PX 125	Vespa PX 125	e3*0397	'98 - '01			
Vespa PX 125	M 09	e3*0162	'00 - '08			
Vespa PX 125 E	Vespa P 125 X	D 730	'83 - '01			
Vespa PX 125 30th Anniversary	M 09	e3*0162	'07 - '08			
Vespa PX 125 E '98 /Millenium	VNX	e3*0397	'98 - '01			
Vespa PX 150						
Vespa PX 150	M 50	e3*0397	'00 - '08			
Vespa PX 150 E	PX 150 E	-	'81 - '97			
Vespa PX 150 E Elestart						
Vespa PX 150 E '98 /Millenium	VNX	e3*0397	'98 - '01			
Vespa PX 200	Vespa PX 200	-	'78 - '91			
Vespa PX 200 E	Vespa P 200 X	D 731	'95 - '01			
Vespa PX 200 E Arcobaleno	Vespa P 200 X	-	'81 - '89			
Vespa PX 200 E '98 /Millenium	VNX	e3*0397	'98 - '01			
Vespa PX 200 GS	Vespa P 200	-	'93 - '96			

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Piaggio (I)			Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
X 8 125	M 36	e3*0227	'05 - '07	TD220-	360 T- 2	38-13-18-220
X 8 200	M 36	e3*0441	'05 - '07			38-10-15-220
X 8 400	M 52	e11*0423	'06 - '08			
X 8 125 evo	M 36	e3*0227	'07 - '10			
X 8 400 evo	M 52	e11*0423	'07 - '11			
Zip 25	SSL	G 357	'93 - '95	VD222-	185 T- 1	38-25-35-120
Zip 25 RST Base	C 06	G 724	'96 - '00	VD222-	210 T- 1	38-25-35-140
Zip 50	SSL	G 357	'96 - '99	OD220-	285 P- 2	38-25-35-160
Zip 50	C 25	e3*0020	'03 - '07			38-25-35-180
Zip 50 fast rider	SSL	G 357	'96 - '99			38-25-35-200
Zip 50 RST Base	C 06	G 724	'96 - '00			
Zip 50 Base DT Pigmentato	C 06	G 724	'99 - '01			
Zip 50 Fast Rider	SSL	G 357	'95 - '99			
Zip 50 SP	C 11	-	'96 - '00			

Fahrzeughersteller						
Piaggio Foshan (PRC)			Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Piaggio Zip 125	M 25	e4*0781	'06 - '08	OD220-	285 P- 02	38-25-35-180 38-25-35-200

Fahrzeughersteller						
Suzuki (J)			Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
AH 50 Address	CA 1 GA	G 094	'92 - '99	OD220-	270 P- 1	38-25-35-170
AH 100 Address	CE 12 A	G 707	'93 - '99	OD220-	290 P- 1	
AN 650 Burgman	WVBU	e4*0151	'03 - '10	TD220-	370 P- 1	46-13-18-220
				TD220-	370 P- 2	46-17-25-220
				TD220-	370 P- 3	46-20-30-220
AP 50	CA 1 JA	H 013	'94 - '97	OD220-	270 P- 1	38-25-35-170
AP 50 R						
GN 250	NJ 42 A	D 766	'84 - '99	RD222-	310 P- 2	46-13-18-200
GN 400 TD	GN 400	C 240	'80 - '82	RD222-	330 P- 10	46-17-25-200
GNX 250 E	NJ 42 A	C 647	'82 - '85	RD222-	320 P- 3	46-20-30-200

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller									
Suzuki (J)			Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung			
GS 400 T	GS 400	A 444	'81 - '85	RD222-	330	P- 10			
GS 425	GS 425	-	'78 - '80						
GS 450 E	GL 51 F	E 774	'87 - '89						
GS 450 L	GL 51 D	D 869	'85 - '87						
GS 450 S	GS 450	B 875	'80 - '85						
GS 450 T	GS 450	B 875	'81						
GS 550	GS 550	-	'77 - '79				RD222-	320	P- 3
GS 500 E	GS 500 E	-	'79 - '81				RD222-	330	P- 10
GS 550 L	GS 550 E	A 976	'80 - '83						
GS 550 L	GN 72 L	-	'83						
GS 550 EM Katana	GS 550 M	C 434	'81 - '82						
GS 650 G Katana	GS 650 G	C 239	'81 - '83	RD222-	370	P- 1	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220		
GS 750 E	GS 750 E	A 977	'78 - '83	RD222-	335	P- 1	46-17-25-200 46-20-30-200		
GS 750 L	GS 750 E	-	'79						
GS 850 G	GS 72 A	D 257	'83 - '84	RD222-	330	P- 1	46-25-35-200		
GS 850 GL	GS 850	B 568	'80 - '82						
GS 1000 E	GS 1000	B 569	'80 - '81	RD222-	335	P- 1			
GS 1000 L	GS 1000	-	'79						
GS 1000 S	GS 1000	B 569	'80 - '81						
GS 1100 L	GS 110 L	-	'81 - '84	RD222-	330	P- 1			
GS 1100 G	GU 71 A	-	'84 - '86	RD222-	335	P- 1			
GSX 250	GJ 53 B	-	'79 - '81	RD222-	330	P- 10	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200		
GSX 250	GJ 53 B	C 634	'82 - '86						
GSX 400	GS 40 X	C 037	'80 - '83	RD222-	330	P- 07	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200		
GSX 400 E	GK 53 C	C 635	'82 - '86						
GSX 400 L	GS 40 X	C 037	'81 - '83						
GSX 400 S	GS 40 X	C 037	'81 - '83						
GSX 400 S	GK 51 C	-	'82 - '87						
GSX 400 S	GK 53 C	C 635	'82 - '84						
GSX 400 S	GK 53 C	D 747	'85 - '89						
GSX 400 XS Impulse	GK 79 A	-	'94 - '96	RD222-	310	P- 25			

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller							
Suzuki (J)				Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
GSX 400 S Katana	GK 77 A	-	'92 - '94	RD222-	360	P- 02	46-13-18-220 46-17-25-220 46-20-30-220
GSX 750	AE	H 927	'97 - '03	RD222-	320	P- 13	46-20-30-200 46-25-35-200 46-30-50-200
GSX 750 E	GS 75 X	B 895	'80 - '82	RD222-	335	P- 6	46-17-25-200
GSX 750 ES	GR 72 A	D 037	'83 - '84				46-20-30-200
GSX 750 S Katana	GR 71 A	C 475	'82 - '85				46-25-35-200
GSX 1100 E	GS 110 X	B 795	'80 - '82	RD222-	335	P- 1	
GSX 1100 E	GU 71 B	C 633	'82 - '84				
GSX 1100 ES	GU 71 B	C 633	'83 - '84				
GSX 1100 S Katana	GS 110 XS	C 486	'81 - '85				
GSX 1200 Inazuma	A 3	K 426	'99 - '01	RD222-	330	P- 43	
GSX 1400	WVBN	e4*0116	'01 - '06	RD222-	335	P- 7	
GT 185	GT 185	-	'73 - '77	RD222-	300	P- 2	46-13-18-180
GT 185 E	GT 185	A 564	'77 - '79				46-17-25-180
GT 200 E X5	GT 200	B 597	'79				46-20-30-180
GT 250 E X7	GT 250 2	B 630	'79 - '81				
GT 380	GT 380	A 579	'73 - '77				
GT 500	GT 500	-	'76 - '77				
GT 550	GT 550	-	'73 - '77				
GT 750	GT 750	A 443	'73 - '77				
GZ 125 Marauder	AP	e9*0102	'02 - '05	RD222-	320	P- 19	46-10-15-200
GZ 250 Marauder	AR	e9*0101	'02 - '08	RD222-	320	P- 1	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200
LS 650 F Savage	NP 41 B	E 164	'86 - '95	RD222-	270	P- 2	46-25-45-160 46-30-50-160 46-45-60-160
VS 600 GL Intruder	VN 51 A	-	'94 - '99	RD222-	320	P- 10	46-17-25-200
VS 600 GL Intruder	VN 51 B	G 973	'94 - '99	RD222-	300	P- 9	46-20-30-200 46-25-35-200 46-25-45-180 46-45-60-180 46-30-50-180
VS 700 GL Intruder	VP 51 A	-	'91 - '92	RD222- RD222-	320 300	P- 10 P- 3	46-17-25-200 46-20-30-180 46-25-35-180 46-30-50-180

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller							
Suzuki (J) Federbein Typ 220							
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
VS 750 GL Intruder	VR 51 B	E 116	'90 - '92	RD222-	320	P- 10	46-17-25-200
VS 750 GLP Intruder	VR 51 B	E 116	'87 - '92				46-20-30-200
				RD222-	300	P- 9	46-25-35-200
							46-25-45-180
							46-45-60-180
							46-30-50-180
VS 800 GL Intruder	VS 52 B	F 948	'00 - '99	RD222-	320	P- 10	46-17-25-200
							46-20-30-200
				RD222-	300	P- 9	46-25-35-200
							46-25-45-180
							46-45-60-180
							46-30-50-180
VS 1400 GLP Intruder	VX 51 L	E 565	'87 - '03	RD222-	340	P- 10	46-50-200
							46-45-60-200
							46-60-200
							46-90-200
VX 800	VS 51 B	F 399	'89 - '97	RD222-	360	P- 23	46-13-18-220
							46-17-25-220
							46-20-30-220
VZ 800 Marauder	AF	H 584	'96 - '03	RD222-	280	P- 2	46-25-45-180
							46-45-60-180
							46-30-50-180

Fahrzeughersteller										
Thai-Honda (TH) Federbein Typ 220										
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung			
WW 125 EX2 (PCX 125)	JF 28	e13*0373	'10	TD220-	310	P- 5	46-12-22-200			
							TD220-	310	P- 6	46-14-25-200
							TD220-	310	P- 7	46-16-31-200

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antrags teller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller										
Triumph (GB)				Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung			
Bonneville	908 MD	e11*00030	'00 - '06	RD222-	340	P- 9	46-20-30-200			
Bonneville	986 MF	e11*0123	'06 - '07				46-25-45-200			
							46-30-50-200			
Bonneville	908 MD	e11*00030	'02 - '04	RD222-	310	P- 22	46-25-45-200			
Bonneville	986 MF	e11*0123	'04 - '07				46-30-50-200			
							46-45-60-200			
Bonneville T 100	908 MD	e11*00030	'02 - '04	RD222-	340	P- 9	46-20-30-200			
Bonneville T 100	986 MF	e11*0123	'04 - '07				46-25-45-200			
							46-30-50-200			
							46-45-60-200			
Bonneville America	908 MK	e11*00042	'01 - '05	RD222-	320	P- 12	46-25-45-200			
Rocket III	C 23 XB	e11*0108	'03 - '11	RD222-	320	P- 50	46-30-50-200			
							46-45-60-200			
Scrambler	986 MG	e11*0254	'05 - '07	RD222-	360	P- 22	46-17-25-220			
							46-20-30-220			
							46-25-35-220			
Speedmaster 800	908 ML	e11*00075	'02 - '07	RD222-	320	P- 12	46-25-45-200			
							46-30-50-200			
							46-45-60-200			
T 100 Daytona (500 cm <sup>3</sup> )	T 100	-	'69 - '79				46-17-25-200			
T 100 Daytona R (500 cm <sup>3</sup> )							46-20-30-200			
T 100 Trophy (500 cm <sup>3</sup> )							46-25-35-200			
T 120 Bonneville (650 cm <sup>3</sup> )	T 120	H 046		RD222-	280	P- 16	46-20-30-180			
T 140 Bonneville (750 cm <sup>3</sup> )	T 140						RD222-	300	P- 8	46-25-35-180
										46-30-50-180
T 150 Trident (750 cm <sup>3</sup> )	T 150	-		RD222-	330	P- 3	46-17-25-200			
T 150 V Trident (750 cm <sup>3</sup> )	T 150	-					46-20-30-200			
T 160 V Trident (750 cm <sup>3</sup> )	T 160	-					46-25-35-200			
Thrupton	986 ME	e11*0109	'04 - '07	RD222-	360	P- 22	46-17-25-220			
							46-20-30-220			
							46-25-35-220			
Thunderbird 650 T-110	TR 6	-	'69 - '79	RD222-	330	P- 3	46-17-25-200			
Thunderbird TR 6 C (650 cm <sup>3</sup> )	TR 6 C						46-20-30-200			
Thunderbird TR 6 R (650 cm <sup>3</sup> )	TR 6 R						46-25-35-200			



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Yamaha (E) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	Amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
CS 50 Jog RR WC	SA 22	e9*0079	'05 - '06	OD220-	280 P- 1	38-25-35-170
MBK YN 50 Ovetto	SA 21	e9*0097	'02 - '08			
MBK Skyliner 150	SG 05	e9*0133	'01 - '02	TD220-	340 P- 03	38-10-15-220
MBK Skyliner 250	SG 16	e9*0039	'00 - '03			38-13-18-220
YA 50 Axis	3 UG	H 277	'95 - '02	OD220-	250 P- 1	30-38-30-50-140
YA 50 Axis R						
YN 50 Neo's	S AD	H 744	'97 - '99	OD220-	280 P- 1	38-25-35-170
YN 50 Neo's	SA 15	e9*0042	'01 - '08			
YN 50 Neo's	SA 21	e13*0097	'07 - '08			
YN 50 Neo's 4T	SA 40	e9*0278	'09 -			
YN 50 Ovetto	SA 34	e9*0170	'04 -	OD220-	280 P- 1	38-25-35-170
YN 100 Neo's	SB 04	e9*0016	'00 - '02	OD220-	250 P- 1	30-38-30-50-140
YP 125 Majesty	SE 02	K 429	'98 - '10	TD220-	260 P- 1	46-17-25-140
	SE 06	e9*0046	'00 - '02	TD220-	270 P- 1	46-17-25-160
	SE 08	e13*0083	'03 - '06	TD220-	280 P- 1	46-17-25-180
				TD220-	290 P- 1	46-17-25-200
				TD220-	300 P- 1	46-17-25-220
				TD220-	325 P- 1	46-17-25-240
				TD220-	330 P- 2	46-13-18-220
				TD220-	340 P- 3	
YP 125 R Xmax	SE 32	e9*0052	'06 - '09	TD220-	340 P- 4	38-42-38-08-12-240 38-10-15-220
YP 150 Majesty	SG 05	e9*0133	'00 - '02	TD220-	260 P- 1	38-17-25-140
YP 250 R Xmax	SG 16	e9*0039	'05 - '09	TD220-	320 P- 3	38-13-18-200
				TD220-	330 P- 1	38-10-15-220
	SG 22	e9*0362	'09 -	TD220-	340 P- 4	38-13-18-200

Fahrzeughersteller						
Yamaha (J) Federbein Typ 220						
Handelsbezeichnung	Amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
FZX 750 Fazer	2 JE	E 487	'86 - '90	RD222-	320 P- 11	46-20-30-200 46-25-45-200 46-30-50-200
SR 250 SE	3 Y 8	-	'77 - '85	RD222-	300 P- 2	46-13-18-180 46-17-25-180 46-20-30-180
SR 400	1 J 4	-	'77 - '96	RD222-	320 P- 47	46-13-18-200 46-17-25-200 46-20-30-200
				RD222-	300 P- 4	46-17-25-180 46-20-30-180 46-25-35-180

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragssteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller							
Yamaha (J)			Federbein Typ 220				
Handelsbezeichnung	Amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
SR 500	2 J 4	A 653	'78 - '83	RD222-	320	P- 47	46-13-18-200
SR 500	48 T	D 392	'84 - '96				46-17-25-200
SRX 400	1 JL	-	'85 - '89	RD222-	300	P- 14	46-20-30-200
SRX 600	1 XL	E 125	'86 - '89				
SRX 600	1 XM	E 120	'86 - '89				
VMX 1200 Vmax	2 EN	-	'96 - '02	RD222-	300	P- 17	46-25-35-180
VMX 1200 Vmax	2 LT	-	'86 - '89				46-30-50-180
							46-45-60-180
VMX 1200 Vmax	2 WE	-	'86 - '89	RD222-	330	P- 38	46-20-30-200
							46-25-35-200
							46-30-50-200
				RD222-	360	P- 26	46-13-18-220
							46-20-30-220
							46-25-35-220
XC 125 T	4 NB	H 020	'95 - '97	TD220-	320	P- 3	46-13-18-200
XJ 400	4 V 7	C 143	'81 - '85	RD222-	330	P- 7	46-13-18-200
XJ 550	4 V 8	C 102	'81 - '85				46-17-25-200
XJ 650	4 K 0	B736	'80 - '84	RD222-	320	P- 33	46-20-30-200
XJ 650 Turbo	11 T	C 608	'82				
XJ 750 Seca	11 M	C 496	'81 - '82	RD222-	320	P- 10	46-17-25-200
XJ 750 F	41 Y	D 319	'83 - '87	RD222-	310	P- 18	46-20-30-200
XJ 900 F	31 A	C 971	'83 - '86				46-25-35-200
XJ 900 F	58 L	D 771	'85 - '91				
XJ 900 F	4 BB	F 609	'90 - '95				
XJR 400	4 HM	-	'93 - '00	RD222-	320	P- 9	46-13-18-200
							46-17-25-200
							46-20-30-200
				RD222-	330	P- 37	46-17-25-200
XJR 1200	4 PU	G 978	'95 - '99				46-20-30-200
XJR 1200 SP Christian Sarron	4 PU	G 978	'97 - '98				46-25-35-200
XJR 1200 SP King Kenny	4 PU	G 978	'96 - '98				
XJR 1300	RP 02	K 266	'98 - '01	RD222-	320	P- 49	46-20-30-200
XJR 1300	RP 06	e1*00134	'01 - '03				46-25-35-200
XJR 1300	RP 10	e1*0204	'03 - '06				46-30-50-200
XJR 1300	RP 19	e13*0168	'06 - '11				
XJR 1200	4 PU	G 978	'95 - '99				
XJR 1200 SP Christian Sarron	4 PU	G 978	'97 - '98				
XJR 1200 SP King Kenny	4 PU	G 978	'96 - '98				
XJR 1300	RP 02	K 266	'98 - '01				
XJR 1300	RP 06	e1*00134	'01 - '03				
XJR 1300	RP 10	e1*0204	'03 - '06				
XJR 1300	RP 19	e13*0168	'06 - '11				

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller							
Yamaha (J)			Federbein Typ 220				
Handelsbezeichnung	Amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
XS 250	1 U 5	A 261	'78 - '81	RD222-	320	P- 30	46-13-18-200
XS 360	1 U 4	A 262	'77 - '78				46-17-25-200
XS 400	2 A 2	A 519	'77 - '80				46-20-30-200
XS 500	1 H 2	9955	'76 - '79				
XS 650	447	9623	'75 - '76	RD222-	320	P- 9	
XS 750	1 T 5	A 260	'77 - '80	RD222-	320	P- 10	46-17-25-200
XS 750 SE	3 L 3	-	'77 - '80				46-20-30-200
XS 850	4 E 2	B 602	'79 - '81	RD222-	320	P- 34	46-25-35-200
XS 1100	2 H 9	A 704	'78 - '81	RD222-	320	P- 35	
XS 1100 S	5 K 7	C 146	'80 - '83				
XT 500	1 U 6	A 263	'77 - '89	RD222-	370	P- 4	46-17-25-220 46-20-30-220 46-25-35-220
XV 125 Virago	5 AJ	H 628	'96 - '03	RD222-	300	P- 2	46-13-18-180
XV 250 Virago	3 LS	F 051	'88 - '94				46-17-25-180
XV 250 Virago	3 LW	F 052	'88 - '96				46-20-30-180
XV 535 Virago	2 YL	E 744	'87 - '98	RD222-	270	P- 2	46-25-40-160
XV 535 Virago	3 BR	E 743	'87 - '98				46-30-50-160 46-45-60-160
XV 700 SE	56 E	-	'85 - '88	RD222-	310	P- 8	46-20-30-200 46-25-45-200 46-30-50-200
XV 700 SE	56 E	-	'85 - '88	RD222-	270	P- 2	46-25-40-160
XV 750 SE	5 G 5	C 144	'81 - '85				46-30-50-160 46-45-60-160
XV 750 Virago	4 FY	G 058	'92 - '94	RD222-	310	P- 8	46-20-30-200
XV 750 Virago	4 PW	G 848	'94 - '96				46-25-45-200 46-30-50-200
XV 1000 SE	2 AE	E 163	'86 - '90	RD222-	270	P- 2	46-25-40-160 46-30-50-160 46-45-60-160
				RD222-	310	P- 15	46-17-25-200 46-20-30-200 46-25-35-200
XV 1100 Virago	3 LP	F 053	'88 - '96	RD222-	270	P- 2	46-25-40-160 46-30-50-160 46-45-60-160
				RD222-	310	P- 8	46-20-30-200 46-25-45-200 46-30-50-200

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antrags teller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller							
Yamaha (J)				Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	Amtl.Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
XVS 125 Drag Star	VE 01	e13*0022	'99 - '06	RD222-	300	P- 2	46-13-18-180
XVS 250 Drag Star	VG 03	e13*0035	'01 - '06				46-17-25-180
							46-20-30-180
YP 250 Majesty	4 UC	H 407	'96 - '97	TD220-	270	P- 1	38-17-25-160
YP 250 Majesty	SG 04	e1*00062	'99 - '05	TD220-	280	P- 1	38-17-25-180
YP 250 D Majesty	SG 02	H 939	'97 - '99	TD220-	290	P- 1	38-17-25-200
				TD220-	300	P- 1	38-17-25-220
YP 400 Majesty	SH 02	e13*0082	'03 - '06	TD220	415	P- 01	38-10-15-240
YP 400 Majesty	SH 05	e13*0143	'06 - '10				
YX 600 Radian	1 UK	-	'84 - '88	RD222-	320	P- 10	46-17-25-200
							46-20-30-200
							46-25-35-200

Fahrzeughersteller							
Yamaha Motor Taiwan (RC)				Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
XC 125 Cygnus	SE 08	e13*0083	'04 - '06	TD220-	320	P- 3	38-13-18-200
XC 125 Cygnus-X	SE 41	e13*0122	'06 - '11				

Fahrzeughersteller							
Zheliang (ROC)				Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	amtl.Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung			Feder Ausführung
Generic Cracker 50 (ATU)	B 05	e4*0430	'06 - '09	OD220-	280	P- 1	38-25-35-170
Generic Explorer Spin GE 50 (ATU)				VD222-	265	T- 1	38-25-35-220
Generic Ideo 50	B 93	e4*1106	'06 - '07	OD220-	280	P- 1	38-25-35-170
Generic Ideo 50	B 93	e4*1106	'08 -				
Generic XOR 50	BN 0 T	e11*0166	'06 -				
Generic XOR Competition 50	BN 0 T	e11*0166	'06 -				
Generic XOR Stroke 50	B 30	e4*1511	'07 -				

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein

Typ : 220

Antragsteller : Y.S.S. Europe Limited, NL-5482 VR Schijndel

74KA0010-01

Anlage 4

Fahrzeughersteller						
Zheliang (ROC)			Federbein Typ 220			
Handelsbezeichnung	Amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Dämpfer Ausführung		Feder Ausführung
Keeway Explorer Race GT 50 <small>(ATU)</small>	B 92	e9*0105	'08 - '09	OD220- 280	P- 1	38-25-35-170
				VD222- 265	T- 1	38-25-35-220
Keeway F-Act 25	TABM	e3*0274*	'07 -	OD220- 280	P- 1	38-25-35-170
Keeway F-Act 50	B 94	e4*1759	'06 - '07			
Keeway Focus 25	TABM	e3*0274*	'05 -			
Keeway Focus 50	TABM	e3*0274*	'05 -			
Keeway Matrix 25	TABM	e3*0274*	'05 -	OD220- 300	P- 1	
Keeway Matrix 50	B 94	e4*1759	'05 - '06			
Keeway Matrix 50	TABM	e3*0274*	'07 -			
Keeway Matrix 125	T 10	e4*1374	'05 - '06			
Keeway Matrix 125	TEJ 5	e3*0351	'07 -			